

Årsredovisning och koncernredovisning 2022

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Innehållsförteckning.....	2
Verksamhet.....	3
Affärsidé.....	3
AlphaHelix Teknologi.....	3
Produkter.....	3
Förvaltningsberättelse.....	4
Resultat och ställning.....	5
Händelser efter periodens utgång.....	6
Forskning och utveckling.....	6
Personal och miljö.....	6
Osäkerhetsfaktorer och risker.....	6
Information om aktien och bolagsstyrning.....	8
Disposition av resultat.....	9
Årsstämma.....	9
Koncernens resultaträkning.....	10
Koncernens balansräkning.....	10
Koncernens sammanställning över förändringar i eget kapital.....	11
Koncernens kassaflödesanalys.....	11
Moderbolagets resultaträkning.....	12
Moderbolagets balansräkning.....	13
Moderbolagets sammanställning över förändringar i eget kapital.....	14
Moderbolagets kassaflödesanalys.....	15
Noter.....	16
Underskrifter.....	29
Revisionsberättelse.....	30
Styrelse och personal.....	32
Revisor.....	33
Aktien.....	33

VERKSAMHET

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB är moderbolag till de helägda bolagen Techtum Lab AB, AlphaHelix Technologies AB samt Cybergene AB. I moderbolaget finns bolagets patenterade teknologi avseende superkonvektion med patenterad avläsningsmetod som möjliggör snabb identifiering av virus och bakterier med maximal känslighet. Den operativa rörelsen ligger i huvudsak i dotterbolagen. Dotterbolagens produkter är generellt baserade på PCR teknologi. Moderbolaget AlphaHelix Molecular Diagnostics AB har ingen egen verksamhet utan fungerar som ägarbolag till de tre dotterbolagen. Vidare finns koncernens patent i moderbolaget.

Techtum Lab är sedan 48 år en etablerad distributör av utrustning, förbrukning och reagens för molekylärbiologisk forskning och diagnostik i Sverige och Norden. Sverige står idag för den större delen av omsättningen men vi ser positivt på fortsatt tillväxt i Norden. Bolaget har fyra produktområden; diagnostik, biobank produkter, NGS sekvensering och generell molekylärbiologisk forskning. Utöver det så har bolaget goda intäkter och lönsamhet på serviceverksamheten som i huvudsak får sina intäkter från kliniska laboratorier.

AlphaHelix Technologies verksamhet upphörde under 2022. Reservdelar, förbrukning och support hanteras fortsättningsvis av Techtum.

Cybergene utvecklar, producerar och säljer produkter för genetisk fosterdiagnostik samt genetisk missfalls- och infertilitetsdiagnostik baserad på bolagets QF-PCR teknologi. Bolaget utvecklar en ny produkt för CHD (Congenital Heart Defect, 22q.11 deletion syndrome) baserat på den exklusiva patentlicensen som koncernen förvärvade 2022. Bolaget arbetar aktivt med att knyta till sig samarbetspartners där Cybergenes plattform kan bistå med utveckling, certifiering, produktion, marknadsföring och försäljning av diagnostiska

produkter som ett alternativ till inkubatorer eller externa investerare.

AFFÄRSIDÉ

AlphaHelix affärsidé är att förse forsknings- och diagnostikmarknaden med snabba, känsliga och användarvänliga system för förstärkning och analys av genetiska molekyler samt dess uttryck på proteinsidan. Koncernens distributionsverksamhet bidrar till att AlphaHelix tidigt kan uppfatta förändringar i marknaden.

ALPHAHELIX TEKNOLOGI

AlphaHelix patenterade teknologi för PCR-analys karaktäriseras av kort analysid tid med hög känslighet och specificitet. AlphaHelix upptäckte 1998 att centrifugering kan göra en PCR-process upp till tio gånger snabbare med bibehållen eller ökad känslighet. Den patenterade metoden fick sedermera namnet Superkonvektion™.

Koncernen förvärvade i juni 2022 en exklusiv patentlicens för fosterdiagnostik av en kromosomförändring, 22q11.2, som leder till medfödd hjärtdefekt (bl. a. DiGeorge syndrom).

PRODUKTER

Techtums sortiment kännetecknas av förbättrade resultat och kostnadseffektivitet. Produkterna bygger på PCR teknologi och användarna finns inom klinisk diagnostik och forskning. Biobankprodukter och vätskehantering är två andra starka områden.

AlphaHelix Technologies säljer BugScreener™ en extraktionsrobot för detektion av tarm patogena bakterier.

Cybergene tillverkar ChromoQuant™ för genetisk fosterdiagnostik samt genetisk miss-

falls- och infertilitetsdiagnostik i huvudsak baserad på QF-PCR.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022. Samtliga belopp är angivna i svenska kronor (SEK) om ej annat anges.

Verksamhetsberättelse 2022

Styrelsen ser tillbaka på 2022 som året när marknaden gick mot en normalisering efter pandemins marknadspåverkan. Koncernens bolag har året fokuserat på framtida expansion. Vi har ökat kapaciteten för marknadsföring och försäljning samt expanderat distributionsnätet markant. Produktportföljen breddades med det starkt växande segmenten single cell och NGS. Koncernen går in i 2023 med stärkt likviditet, ökad bruttomarginal samt ökad omsättning när covidförsäljningen exkluderas.

Techtum

Techtum startade 2022 med en ökad omsättning av covidtester under den initiala delen av första kvartalet. Bolaget fokuserade mycket på att utbilda personal genom interna och externa produkt- och säljutbildningar delvis för att fullt ut skola in de nya säljarna som började H2, 2021. Under perioden ökade efterfrågan på våra biobankprodukter, där nya kunder stod för huvuddelen av intäkterna. Techtum besökte två större mässor för marknadsuppdatering samt undersöka marknaden för nya produkter och samarbetspartners. Vi såg ett ökat intresse för Techtum som distributör i huvudsak beroende på vår satsning på fokusområdena molekylär diagnostik och forskning. Bolaget deltog i två nationella utställningar i Helsingfors och Stockholm. Techtum tecknade ett avtal med S2 Genomics under tredje kvartalet vilket markant

stärkte vår närvaro på NGS och single cell marknaden. Då marknaden för NGS och NGS relaterad forskning och klinisk analys är betydande och expansiv beslöts att undersöka marknaden för att expandera produktportföljen inom området. Techtum visade sina produkter på två större utställningar för forskning och klinisk diagnostik i Danmark samt medverkade i ett antal mindre lokala utställningar. I övrigt gjordes ett stort antal visningar av S2 Genomics med god framgång. Året avslutades med en god tillväxt för produkter som inte är covidrelaterade jämfört med föregående år.

Cybergene

Dotterbolaget Cybergene rekryterade en ny marknads- och försäljningschef som var på plats i januari, primärt med uppgift att expandera distributionsnätet. Bolaget rekryterade ytterligare en person för CE IVDR arbete samt regulatoriska frågor med tillträde under mars. Första kvartalet visade på en god tillväxt. Resultatet belastades av dubbla löner vilket upphörde i maj då Cybergenes grundare och VD lämnade bolaget. Under andra kvartalet avslutades förhandlingarna om förvärv av patentet för CHD (Congenital Heart Defect, 22q.11 deletion syndrome). När CHD produkten är lanserad så ger den Cybergene betydande konkurrensfördelar gentemot andra bolag som använder Cybergenes teknologi. Cybergene investerade i en uppdatering av bolagets grafiska design och en ny hemsida blev klar under perioden. Bolaget investerade i ett nytt datasystem för kvalitetsarbete och dokumentation. Under perioden deltog Cybergene på ESGH i Wien.

Cybergene tecknade avtal med 12 nya distributörer under andra halvan av året. Bolaget bedömer att potentialen för tillväxt vara störst utanför Europa och USA där en växande medelklass har ekonomi för att bekosta en test för att försäkra sig om att fostret inte har genetiska defekter. Långa ledtider innebär att vi först under andra halvan

av 2023 kan räkna med intäkter från de nya distributörerna. Omsättningen ökade starkt under andra halvan av året som ett resultat av bolagets ökade samarbete med de äldre distributörerna. Cybergene har tidigare inte haft resurser att på daglig basis bearbeta marknaden effektivt och vi ser positivt på att ytterligare öka omsättningen för de äldre distributörerna. Året avslutades med den högsta kvartalsomsättningen i bolagets historia. De nya distributörerna genererade inte någon försäljning under 2022. Aktiviteten har varit mycket god, varför vi har goda förhoppningar på att de bidrar under 2023.

Cybergene erbjuder nystartade bolag ett enklare alternativ för CE IVDR certifiering, produktion och marknadsföring jämfört med att bygga upp hela verksamheten på egen hand. Cybergene har under året fortsatt föra diskussioner med ett antal bolag och innovatörer primärt avseende förvärv av produkt eller samarbeten på marknads och produktsidan. Det finns inget konkret att rapportera ännu och bolaget fortsätter sitt arbete på området.

AlphaHelix Technologies verksamhet avvecklades under året. Bug Screener och reservdelar till Rob säljs via Techtum.

Marknad och utveckling

Koncernen ser positivt på försäljningen av de egentillverkade produkterna. Cybergene har ett starkt varumärke som pionjärer inom QF-PCR, vilket underlättar etablering på nya marknader.

Vi ser positivt på möjligheterna att utveckla Cybergenes sortiment, både genom förvärv och via framtida samarbeten. Den förvärvade exklusiva licensen för CHD patentet är strategiskt mycket viktigt. Cybergene får en

unik QF-PCR produkt då bolagets tester detekterar fler genetiska förändringar än konkurrenternas. Det öppnar även för att ersätta andra teknologier, primärt s.k. array tekniker som är betydligt dyrare och arbetskrävande. Produktutveckling och CE IVDR certifiering innebär att vi idag inte räknar med någon lansering under 2023 med dagens resurser.

Techtum har under andra halvåret stärkt produktsortimentet med reagens och instrument för single cell och NGS analyser. Det är en betydande marknad med starka nationella investeringar och hög tillväxt. Techtum avser att expandera NGS sortimentet under 2023. Det är inget nytt område då Techtum omsatte över 7 MSEK på reagens från Kapa Biosystems innan de köptes upp av Roche varvid agenturen tappades. Försäljning och marknadsföring för segmentet är betydligt enklare att hantera utan lokal försäljningsorganisation jämfört med andra segment bolaget arbetar inom. Segmentet kommer att stå för en betydande del av tillväxten.

Försäljningen av molekylär diagnostik för bakterier och virus utvecklades inte riktigt som vi förutsatt under 2022 beroende på förseningar i produktlansering främst beroende på tidsåtgång för CE IVDR certifiering. Marknaden utvecklas mot enkla och snabba diagnostik instrument där upp till 20 virus eller bakterier detekteras samtidigt. Även helt automatiska system är ett starkt växande område. Under 2023 så räknar vi med att kunna presentera en god försäljningsutveckling då våra leverantörer lanserat sina system.

RESULTAT OCH STÄLLNING

Årets omsättning uppgick till 34 330 KSEK (43 960). Årets resultatet uppgick till -2 332 KSEK (5 156). Soliditeten uppgick till 69% (69).

Översikt (kSEK)	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	34 330	43 960	23 526	17 076	18 128	23 233	26 800
Årets resultat	-2224	5 156	1 513	-983	-1 372	-766	1 038
Balansomslutning	28 803	32 063	9 902	8 795	10 007	10 476	14 594
Soliditet	69%	69%	30%	17%	25%	37%	32%
Medeltal anställda	12	10	8	10	9	10	11

Ovanstående översikt för 2016-2022 gäller koncernen samt all information under denna rubrik gäller för hela koncernen.

Omsättningsnedgången är direkt relaterat till minskad omsättning av diagnostiska produkter för covidanalyser.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 2 867 KSEK (1 626) och från investeringsverksamheten till - 588 KSEK (-4 341). Årets kassaflöde uppgick till 1 979 KSEK (4 442) och likvida medel var 7 841 KSEK (5 862) vid årets slut. Soliditeten är oförändrat 69% (69). Bruttomarginalen var 45% (41%). Under året har 72 KSEK (0) investerats i materiella anläggningstillgångar.

HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

Techtum har levererat två Singulator System från S2 Genomics under första kvartalet samt tecknat avtal med fler leverantörer inom segmentet.

Cybergene förnyade sin ISO13485 certifiering samt har tecknat avtal med tre nya distributörer.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Koncernens resurser för forsknings och utvecklingsarbete fokuseras på Cybergene och de egentillverkade produkterna. Cybergenes nuvarande produktportfölj är komplett för QF-PCR då de täcker in alla applikationer som konkurrenterna erbjuder. Resurserna läggs idag på CE IVDR certifieringen samt utveckling av en ny och unik QF-PCR test för 22q11.2-deletionssyndromet. Vi kan ännu inte ge en tidslinje kring marknads lansering då projektet är i utvecklingsstadiet.

Techtum har ingen planerad utveckling eller forskningsverksamhet och bidrar mest genom att de tidigt ser trender inom diagnostiken.

PERSONAL OCH MILJÖ

Koncernen hade vid årsskiftet 12 anställda; varav fyra kvinnor och åtta män. Kollektivavtal finns tecknat med Unionen.

Kompetensutvecklingen är huvudsakligen baserad på individuella behov i tjänsteutövningen.

I koncernen bedrivs inte s.k. tillståndspliktig verksamhet men koncernens bolag bedriver aktivt ett miljöarbete och har interna miljöpolicys som uppdateras löpande.

OSÄKERHETSFAKTORER OCH RISKER

Begreppen osäkerhetsfaktorer och risker innefattar både interna och externa faktorer som väsentligen kan påverka koncernens utveckling och tillväxt. Allt företagande och ägande av aktier är dock förenat med risktagande och en investering i AlphaHelix skall ses i detta perspektiv.

Flera riskfaktorer kan komma att påverka verksamheten i koncernen. Vid en bedömning

av framtida utveckling är det därför viktigt att vid sidan av möjligheterna även beakta relevanta risker. Några av de faktorer som kan få betydelse för koncernens framtida verksamhet, resultat och finansiella ställning anges nedan.

Faktorerna är inte listade i prioritetsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande. Ytterligare riskfaktorer som för närvarande inte är kända eller som för närvarande inte bedöms vara väsentliga kan också komma att påverka verksamheten. En samlad utvärdering måste således ta hänsyn till dessa risker samt en allmän omvärldsbedömning. Se även Finansiella risker i not 21 nedan.

Distributionsverksamheten

Även om Techtum har en stabil försäljning så finns det risker med distributionsverksamhet. Tappade agenturer och/eller teknologikutveckling kan förändra bolagets förutsättningar.

Koncernens egna produkter

Koncernens egentillverkade produkter är i huvudsak från Cybergene. Produkterna är sedan lång tid lanserade på marknaden. Även om Cybergenes produkter är väl inarbetade så kan nya teknologier förändra marknadens behov och storlek.

BugScreener™ är inte CE IVD certifierad varför produkten måste genomgå en sådan för att kommersialiseras.

Kommersiell lansering

PCR och automatisk vätskehantering är två väl etablerade teknologier med en betydande marknad. Det finns dock inga garantier för att produkterna kommer att tas väl emot av marknaden.

Konkurrenter

Konkurrensen inom PCR/QPCR baserade instrument och diagnostiska kit är betydande och nya instrument lanseras kontinuerligt. Flera av konkurrenterna är stora och välkända företag med goda resurser för marknadsföring och väl inarbetade försäljnings- och distributionskanaler.

Teknologiskifte

Även om PCR/QPCR är en inarbetad och väl spridd teknologi finns alltid en risk att nya teknologier lanseras på marknaden som ersätter de gamla. Koncernens erfarenhet är dock att det finns en tröghet i marknaden där en användare som har investerat i en teknologi inte omedelbart byter till en ny teknologi. Vidare reduceras en sådan risk av distributionsverksamheten i Techtum; dels för att bolaget också säljer konkurrerande tekniker; dels för att marknadens ändrade preferenser tidigt når koncernen.

Affärsmodell och försäljningspartners

Den nuvarande affärsmodellen för AlphaHelix egna produkter bygger huvudsakligen på marknadsdistribution tillsammans med distributörer och andra partners, som redan har en etablerad försäljningsorganisation. Om det inte går att åstadkomma tillräckligt många sådana avtal med kommersiellt starka partners måste hela affärsmodellen omvärderas, vilket medför en betydande risk för försening av produktlansering och försäljningstillväxt.

Framtida behov av kapital

Även om den finansiella situationen är stabil så har koncernen inte obegränsade resurser. Eventuella fördyringar/förseningar i produktutveckling eller andra oförutsedda utgifter kan medföra att behovet att ta in ytterligare kapital aktualiseras. Möjligheten att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende

av försäljningsframgången för dess produkter. Om behov uppstår så finns det ingen garanti för att AlphaHelix kommer att kunna anskaffa nödvändigt kapital, ej heller att det kan göras på för befintliga aktieägare fördelaktiga villkor. Härvid är även det allmänna marknadsläget för tillförsel av riskkapital av stor betydelse.

Personalberoende

Koncernens förmåga att attrahera och behålla kvalificerad personal är av avgörande betydelse för dess framtida framgång. Den framtida utvecklingen är beroende av att bolaget förmår identifiera, rekrytera, utveckla, motivera samt behålla kompetenta personer inom alla delar av organisationen. Om nyckelpersoner lämnar koncernen kan det, åtminstone kortsiktigt, få en negativ inverkan på verksamheten.

Immateriella rättigheter

Värdet i AlphaHelix är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent, andra immateriella rättigheter och specifik kunskap. Patentskydd för medicin- och biotekniska bolag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns ingen garanti för att patenten kommer att ge tillräckligt patentskydd eller att de inte kommer att kringgås av andra.

Utvecklingen inom det område där bolaget är verksamt är snabb och även om bolaget har eller skaffar patentskydd för sina produkter kan det utvecklas konkurrerande lösningar. Även om det är bolagets uppfattning att bolagets patent och tekniska lösningar inte obehörigen inkräktar på andra immateriella rättigheter finns det inga garantier för att en tredje part inte kommer att väcka intrångstalan mot bolaget.

Förväntad framtida utveckling

För Techtums del tror ledningen att en expanderad bearbetning i Norden är nödvändig för att kunna upprätthålla eller expandera tillväxttakten under 2023. Vi förväntar oss starkast tillväxt inom segmenten NGS och molekylär diagnostik.

För Cybergene tror ledningen att marknaden för bolagets produkter kan utvecklas genom marknadsföringsåtgärder på marknader där bolaget inte har försäljning idag. Vidare så ser vi positivt på att framtida samarbeten, förvärv eller produktinvesteringar leder till ett större och därmed attraktivare bolag för befintliga och nya distributörer.

INFORMATION OM AKTIEN OCH BOLAGSSTYRNING

AlphaHelix aktie handlas på Spotlight Stock Market, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är anslutna till Spotlight Stock Market använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser för bolag på Spotlight Stock Market går att följa i realtid hos de flesta Internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa i dagstidningar. Bolagsstyrningen i AlphaHelix följer aktiebolagslagens regler. AlphaHelix omfattas i nuläget inte av någon skyldighet att tillämpa bolagsstyrningskoden, och har valt att inte tillämpa den nya bolagsstyrningskoden. AlphaHelix äger inga egna aktier.

Labkompaniet i Sverige AB ägde vid årsskiftet 31,3% av utestående aktier. Inga andra ägare äger över 10% av aktierna i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB(Publ.).

DISPOSITION AV RESULTAT

Till årsstämmans förfogande står följande:

Överkursfond	15 772 406
Balanserad vinst/förlust	9 079 445

Årets vinst	- 355 838
Kronor	24 496 013

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022 och vinstmedlen balanseras i ny räkning.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma hålls den 29:e juni, 2023 kl. 14.00 i AlphaHelix lokaler i Nacka

KONCERNENS RESULTATRÄKNING	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning		34 330 812	43 960 320
Förändring av varulager	-	105 104	-
Övriga rörelseintäkter		458 077	691 780
Summa intäkter		34 683 785	44 652 100
Kostnader för varor och material	-	18 971 385	26 082 290
Övriga externa kostnader	4, 5 -	4 868 488	3 865 892
Personalkostnader	6 -	10 997 129	8 185 647
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	7 -	2 178 539	1 260 505
Summa kostnader	-	37 015 541	39 394 334
Rörelseresultat	8 -	2 331 756	5 257 766
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		356	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	81 877	44 442
Resultat från finansiella poster	-	81 521	44 442
Resultat efter finansiella poster	-	2 413 277	5 213 324
Resultat före skatt	-	2 413 277	5 213 324
Uppskjuten skatt	10	233 360	78 692
Skatt på årets resultat	10 -	43 894	21 638
Årets resultat	-	2 223 811	5 156 270
Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare	-	2 223 811	5 156 270
Resultat per aktie före utspädning	11 -	0,04	0,09
Resultat per aktie efter utspädning	11 -	0,04	0,08

KONCERNENS BALANSRÄKNING	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	12		
Utvecklingskostnader		683 333	883 333
Varumärken & patent		877 662	883 334
Kvalitetssystem		2 870 000	3 710 000
Kund- & återförsäljaravtal		215 417	300 417
Goodwill		2 742 144	3 544 723
		7 388 556	9 321 807
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	13		
Inventarier		118 038	75 235
		118 038	75 235
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	14	775 000	475 000
Uppskjuten skattefordran	15	458 740	500 296
		1 233 740	975 296
Summa anläggningstillgångar		8 740 334	10 372 338
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Varulager</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		5 701 057	6 618 957
		5 701 057	6 618 957
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		5 728 025	8 565 437
Skattefordringar	17	42 317	42 317
Övriga fordringar	17	290 692	196 075
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	459 629	406 255
		6 520 663	9 210 084
<i>Kassa och bank</i>		7 840 796	5 861 869
Summa omsättningstillgångar		20 062 516	21 690 910
SUMMA TILLGÅNGAR		28 802 851	32 063 249
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital	19	686 437	686 437
Övrigt tillskjutet kapital		17 186 031	17 186 031
Balanserad vinst eller förlust		4 241 952	914 315
Årets resultat	-	2 223 811	5 156 269
Summa eget kapital		19 890 609	22 114 422
Uppskjuten skatt	20	923 846	1 198 761
		923 846	1 198 761
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	22	300 000	600 000
Summa långfristiga skulder		300 000	600 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	23	-	-
Skulder till kreditinstitut		300 000	300 000
Leverantörsskulder		1 771 894	1 497 708
Skatteskulder		77 458	13 187
Övriga skulder		2 198 817	2 551 040
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	3 340 227	3 788 131
Summa kortfristiga skulder		7 688 396	8 150 066
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		28 802 851	32 063 249

KONCERNENS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2021	572 031	2 696 971	-	2 999 311
Nyemission	114 406	14 489 060	-	14 603 466
Emissionskostnader	-	-	811 872	811 872
Skatt emissionskostnad	-	-	167 247	167 247
Årets resultat	-	-	5 156 269	5 156 269
Eget kapital 31 december 2021	686 437	17 186 031	4 241 953	22 114 421
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2022	686 437	17 186 031	4 241 953	22 114 421
Årets resultat	-	-	2 223 811	2 223 811
Eget kapital 31 december 2022	686 437	17 186 031	2 018 142	19 890 610

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-2 413 277	5 213 323
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		2 178 539	1 260 505
Realisationsvinst		42 461	-253 698
Övriga poster		859 865	746 051
Betald skatt		20 378	-120 177
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		687 966	6 846 004
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		58 033	-2 035 311
Förändring av fordringar		2 646 961	-5 185 246
Förändring av kortfristiga skulder		-525 942	2 000 859
Kassaflöde från den löpande verksamheten		2 867 018	1 626 306
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-215 921	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-72 170	-
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		-	300 000
Förändring långfristiga vpr-innehav		-300 000	-175 000
Förvärv av verksamhet		-	-4 465 586
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-588 091	-4 340 586
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		-	8 100 675
Emissionskostnader		-	-644 625
Amorteringar av lån		-300 000	-300 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-300 000	7 156 050
Årets kassaflöde		1 978 927	4 441 770
Likvida medel vid årets början		5 861 869	1 420 099
Likvida medel vid årets slut		7 840 796	5 861 869
Erhållen ränta uppgår till		356	0
Betald ränta uppgår till		-39 416	-44 442

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Nettoomsättning		300 000	250 000
Övriga rörelseintäkter		-	-
		300 000	250 000
Övriga externa kostnader	4 -	569 751	572 075
Personalkostnader	6 -	132 087	140 420
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	7 -	21 592	-
		723 430	712 495
Rörelseresultat	8 -	423 430	462 495
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		53	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	42 461	-
Resultat från finansiella poster	-	42 408	-
Resultat efter finansiella poster	-	465 838	462 495
Bokslutsdispositioner	9	110 000	6 649 000
Resultat före skatt	-	355 838	6 186 505
Uppskjuten skatt	10	-	167 247
Skatt på årets resultat	10	-	-
Årets resultat	-	355 838	6 019 258
Resultat per aktie före utspädning	11 -	0,01	0,10
Resultat per aktie efter utspädning	11 -	0,01	0,09

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	12		
Patent		194 328	-
		194 328	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i dotterföretag	14, 16	20 020 314	20 020 314
		20 020 314	20 020 314
Summa anläggningstillgångar		20 214 642	20 020 314
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Forordningar hos koncernföretag		7 278 365	7 912 115
Övriga fordringar	17	65 713	47 691
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	89 776	66 000
		7 433 854	8 025 806
<i>Kassa och bank</i>		439 524	409 674
Summa omsättningstillgångar		7 873 378	8 435 480
SUMMA TILLGÅNGAR		28 088 020	28 455 794
	Not	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	19	686 437	686 437
Reservfond		2 665 151	2 665 151
		3 351 588	3 351 588
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		15 772 406	15 772 406
Balanserad vinst eller förlust		9 079 445	3 060 186
Årets resultat	-	355 838	6 019 258
		24 496 013	24 851 850
Summa eget kapital		27 847 601	28 203 438
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		-	40 938
Skulder till koncernföretag		-	-
Övriga skulder		55 000	40 000
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	24	185 420	171 419
Summa kortfristiga skulder		240 420	252 357
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		28 088 020	28 455 794

MODERBOLAGETS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Fri överkurs- fond	Balanserat & årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2021	572 031	2 665 151	1 927 969	3 060 186	8 225 337
Nyemission	114 406		14 489 060		14 603 466
Emissionskostnader	-		811 872		811 872
Skatt emissionskostnader			167 247		167 247
Årets resultat	-			6 019 258	6 019 258
Eget kapital 31 december 2021	686 437	2 665 151	15 772 404	9 079 444	28 203 438
Eget kapital 1 januari 2022	686 437	2 665 151	15 772 404	9 079 444	28 203 438
Årets resultat	-	-	-	355 838	355 838
Eget kapital 31 december 2022	686 437	2 665 151	15 772 404	8 723 606	27 847 601

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-465 838	-462 495
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		21 592	0
Övriga poster		42 461	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-401 785	-462 495
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av fordringar		659 491	-35 374
Förändring av kortfristiga skulder		-11 937	36 561
Kassaflöde från den löpande verksamheten		245 769	-461 308
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-215 920	0
Förvärv av dotterbolag		0	-6 524 244
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-215 920	-6 524 244
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		0	8 100 673
Emissionskostnader		0	-811 872
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	7 288 801
Årets kassaflöde		29 849	303 249
Likvida medel vid årets början		409 674	106 425
Likvida medel vid årets slut		439 523	409 674
Betald ränta uppgår till		0	0

Not 1 Företagsinformation

Företagsinformation

Föreliggande finansiella rapport avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ), Västra Finnbodavägen 4B, 131 30 Nacka, org.nr. 556555-4382 med säte i Stockholm, Sverige. Årsredovisningen kommer att föreläggas årsstämman för fastställande.

Moderbolag i koncernen är AlphaHelix Molecular Diagnostics AB med de helägda dotterbolagen Techtum Lab AB, AlphaHelix Technologies AB och Cybergene AB. I moderbolaget finns bolagets patenterade teknologi avseende superkonvektion som möjliggör identifiering av virus och bakterier snabbare och känsligare än annan teknologi på marknaden. Koncernen förvärvade i juni 2022 en licens för ett patent för fosterdiagnostik av en kromosomförändring, 22q11.2, som leder till medfödd hjärtdefekt (bl.a. DiGeorge syndrom). Den operativa rörelsen ligger i huvudsak i dotterbolagen. Techtum Lab AB är distributör av utrustning för PCR/QPCR/dPCR/NGS samt vätskehantering och lagring med tillhörande förbrukningsmaterial i Sverige och Norden. AlphaHelix Technologies AB utvecklade, tillverkade och sålde egna produkter via distributörer inom PCR/QPCR-tekniken; baserat bland annat på befintliga patent i moderbolaget, beslut om nedläggning av bolaget har fattats. Cybergene tillverkar och säljer CromQuant™, den första kommersiella fosterdiagnostik testen baserat på QF-PCR för detektion av kromosom förändring hos foster.

Not 2 Redovisnings- och värderingsprinciper

Tillämpade regelverk

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Rapporteringsvaluta

Föreliggande finansiella rapport är upprättad i svenska kronor. Om inte annat nämns redovisas alla belopp i kronor.

Grunder för upprättande av redovisningen

Bolagets redovisning baseras på historiska anskaffningsvärden och är upprättad enligt fortlevnadsprincipen.

Om inte annat anges redovisas alla skulder och tillgångar var för sig utom i de fall som både en fordran och skuld existerar gentemot en och samma motpart och dessa är legalt kvittningsbara och det finns en avsikt att kvitta dem.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Omräkning av utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Moderföretag och koncern tillämpar samma redovisningsprinciper om inte annat framgår redan.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget, dotterbolagen och eventuella intressebolag. Med dotterbolag menas bolag över vilka moderbolaget har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med förvärvsmetoden som innebär att tillgångar och skulder har värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten enligt upprättad förvärvsanalys. Förvärvade bolags intäkter och kostnader ingår i koncernredovisningen från och med tillträdestidpunkten. Avyttrade bolags resultaträkningar tas med till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktionerna mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Upplysningar om moderföretag avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ).

Klassificering i balansräkningen

Som omsättningstillgångar klassificeras, utöver likvida medel, alla tillgångar som förväntas realiseras, säljas eller förbrukas inom tolv månader eller innehas främst för handelsändamål. Alla andra tillgångar redovisas som anläggningstillgångar.

Alla skulder som förväntas bli reglerade inom tolv månader eller som är rörelseskulder klassificeras i balansräkningen som kortfristiga, alla andra skulder klassificeras som långfristiga skulder.

Intäkter

Intäkterna består av försäljning av varor och utrustning samt uthyrning av utrustning och serviceavtal. Försäljning av varor och utrustning redovisas då leverans skett och riskerna övergått till köparen. Serviceavtal periodiseras linjärt under den tid som avtalet omfattar. Uthyrning sker antingen i form av hyrköp; där slutgiltig köpeskilling reduceras med hela eller del av erlagd hyra; eller som så kallad PPS; där kunden åtar sig att köpa ett visst antal förbrukningsartiklar under en överenskommen tid. Kunden betalar då ett förhöjt pris för dessa förbrukningsartiklar för att täcka hyreskostnaden för erforderlig maskinutrustning.

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Personalkostnader

Alla kortfristiga ersättningar till anställda kostnadsförs under året. Per balansdagen ännu ej utbetalda kortfristiga ersättningar redovisas som upplupen kostnad på balansräkningen till odiskonterat värde.

Bolagets pensionsplaner är avgiftsbestämda. Kostnaderna för dessa belastar resultatet löpande.

Skatter

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott. Koncernen och moderbolaget har ett ansamlat underskott enligt not 10.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte uppskjuten skatteskuld hänförlig till obeskattade reserver.

Leasing

Operationell Leasing

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingtiden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Finansiell Leasing

Koncernen leasar vissa materiella anläggningstillgångar. Leasingavtal av anläggningstillgångar där koncernen i allt väsentligt innehar de ekonomiska riskerna och fördelarna som förknippas med ägandet, klassificeras som finansiell leasing. Vid leasingperiodens början redovisas finansiell leasing i balansräkningen till det lägre av leasingobjektets verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna

Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiella kostnader. Motsvarande betalningsförpliktelser, efter avdrag för finansiella kostnader, ingår i balansräkningens poster Långfristig upplåning och Kortfristig upplåning. Räntedelen i de finansiella kostnaderna redovisas i resultaträkningen fördelat över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden.

Avskrivning av leasingtillgångar

De materiella tillgångar som finansierats genom så kallad finansiell leasing behandlas i allt väsentligt som förvärvade materiella anläggningstillgångar; i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Det innebär att dessa tillgångar följer samma avskrivningsregler som anges för materiella anläggningstillgångar nedan.

Nedskrivningar

Nedskrivningsbehovet för tillgångar med begränsad nyttjandeperiod prövas när det finns någon indikation på att tillgångens värde kan ha minskat. Prövningen sker genom att återvinningsvärdet beräknas. Återvinningsvärde är det högsta av nyttjandevärdet och försäljningsvärdet. Är återvinningsvärdet lägre än bokfört värde görs en nedskrivning.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas som årets resultat dividerat med det under året i genomsnitt utestående antalet aktier. Se vidare not 11.

Låneutgifter

De låneutgifter som uppkommer då företaget lånar kapital kostnadsförs i resultaträkningen i den period de uppstår.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Nettoomsättningen utgörs av intäkter från sålda varor och utförda tjänster som ingår i företagets normala verksamhet med avdrag för lämnade rabatter, mervärdesskatt, och annan skatt som är direkt knuten till omsättningen.

Årets resultat

Årets resultat är den vinst eller förlust som återstår under ett räkenskapsår efter skatt.

Balansomslutning

Summan av bolagets tillgångar, alternativt summan av skulderna och det egna kapitalet.

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

Medeltal anställda

Antal heltidsanställda medarbetare i genomsnitt under perioden.

Kassaflöde

Kassaflöde är ett företags inbetalningar och utbetalningar under en tidsperiod.

Bruttomarginal

Bruttomarginal avser resultatet efter kostnader för varor och material i förhållande till summa intäkter.

Resultat per aktie före utspädning

Årets resultat dividerat med vägt genomsnitt av antalet utestående aktier under året före utspädningseffekter från potentiella stamaktier.

Resultat per aktie efter utspädning

Årets resultat dividerat med vägt genomsnitt av antalet utestående aktier under året justerat för tillkommande antal aktier vid konvertering samt optioner med utspädningseffekt.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Balanserade utvecklingskostnader 20%
Varumärken & patent 20%
Kvalitetssystem 20%
Kund- & återförsäljaravtal 20%
Goodwill 20%
Datorer och övrig teknisk utrustning 14-33%
Inventarier 10-20%
Fordon 20%

Immateriella anläggningstillgångar

En immateriell tillgång är en identifierbar icke-monetär tillgång och värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Värdet prövas när indikation på värdenedgång föreligger och skrivs ned om en sådan prövning visar att nyttjandevärdet understiger det bokförda värdet. Nyttjandeperioden prövas vid varje bokslut och justeras vid behov. För tillgångar som ännu inte är färdiga för användning prövas värdet på balansdagen. Immateriella anläggningstillgångar som redovisas i balansräkningen är aktiverade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper samt utgifter för patentansökningar, hänförliga till bolagets utvecklingsprojekt. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper är dels internt upparbetade, dels förvärvade medan utgifter för patent är förvärvade. Vidare består de immateriella anläggningstillgångarna av ISO13485 plattform, produktutveckling och varumärke, kund- och återförsäljarregister samt goodwill, samtliga härrör från förvärvet av Cybergene. Under verksamhetsåret 2022 förvärvade AlphaHelix ett patent för fosterdiagnostik av en kromosomförändring, 22q11.2, kromosomförändringen leder till medfött hjärtdefekt (bl. a. DiGeorge syndrom).

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas enligt kostnadsföringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång kostnadsförs direkt när de uppkommer. De immateriella anläggningstillgångar som redovisas upparbetades innan övergången till K3.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar är fysiska tillgångar som används i företagets verksamhet och som förväntas ha en nyttjandeperiod överstigande ett år och redovisas till anskaffningskostnad efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelse har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Placeringar i värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt har redovisats till sina anskaffningsvärden. Varje balansdag gör bedömning om eventuellt nedskrivningsbehov.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Varor under tillverkning och Färdiga varor värderas till direkta tillverkningskostnader med tillägg för skälighetsandel av indirekta kostnader.

Händelser efter balansdagen

Händelser som inträffar efter balansdagen och som bekräftar förhållanden som förelåg på balansdagen beaktas vid värderingen av tillgångar och skulder.

Not 3 Bedömningar & Uppskattningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar främst relaterade till följande:

Varulager

Redovisat varulager består av Färdiga varor och handelsvaror i dotterbolagen. Generellt värderas lagerposter till anskaffningsvärde. Årligen görs dock en översyn av framförallt äldre lagerposter avseende säljbarhet och nytta; varvid de poster som bedöms som obsoleta skrivs ner till nollvärde; alternativt till förväntat försäljningsvärde.

Prövning av redovisat värde på uppskjutna skattefordringar

Uppskjuten skatt på ackumulerade underskott redovisas endast vad gäller identifierade skattefordringar i samband med rörelseförvärv där övertygande omständigheter talar för att underskotten kan nyttjas inom fem år. Uppskjuten skatt på övriga ackumulerade överskott redovisas ej eftersom rörelsen tidigare redovisat förluster. Av försiktighets skull redovisas ej dessa som tillgång i årsredovisningen fram till dess att styrelsen kan bedöma vid vilken tidpunkt och till vilket belopp de kan utnyttjas.

Not 4 Arvoden till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Baker Tilly Umeå AB				
Revisionsuppdrag	167 642	132 750	38 000	64 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	82 340	65 550	65 340	30 350
Grant Thornton				
Revisionsuppdrag	-	29 325	-	-
Summa	249 982	227 625	103 340	94 350

Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstadgade revisionen dvs sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget.

Not 5 Leasing

Bolaget har ingått hyresavtal (avseende bl a lokaler) av operationell natur enligt nedan. De finansiella leasingavtalen behandlas som avbetalningsköp enligt K3 och ingår inte i nedan uppställning.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Årets leasingkostnader uppgår till	956 019	997 186	-	-
Varav lokal	931 435	897 202	-	-
<i>Framtida minimileaseavgifter:</i>				
Avgifter som förfaller inom ett år från balansdagen	796 184	784 938	-	-
senare än ett år men före fem år efter balansdagen	-	-	-	-
senare än fem år efter balansdagen	-	-	-	-

Not 6 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<i>Medelantalet anställda</i>				
Män	8	5	1	1
Kvinnor	4	5	-	-
Medelantalet anställda	12	10	1	1
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare (inkl. styrelsearvoden)	3 467 268	2 566 850	100 000	100 000
Övriga anställda	4 209 772	3 220 473	-	-
Löner och andra ersättningar	7 677 040	5 787 323	100 000	100 000
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader för styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare	369 203	340 595	-	-
Pensionskostnader övriga anställda	337 974	301 443	-	-
Sociala avgifter enligt lag och avtal	2 207 806	1 861 682	31 420	31 420
Sociala kostnader	2 914 984	2 503 720	31 420	31 420

Styrelsearvode

Under året har 100(100) tkr utgått i arvode till styrelsen. Inget arvode har utgått till styrelsens ordförande för styrelsearbete. Arvode till styrelseledamoten Artur Aira har utgått med 50(50) tkr. Arvode till styrelseledamoten Neven Zoric har utgått med 50(50) tkr. Styrelseledamoten Mikael Havsjö, styrelseledamoten Ulrica Karlsson, styrelseledamoten Joakim Grånemo har erhållit lön och pensionsbetalningar enligt nedan. Claes Gustafsson, styrelseledamot i Techtum Lab AB har erhållit lön och pensionsbetalningar enligt nedan. Heléne Olsson, styrelseledamot i Cybergene AB har erhållit lön och pensionsbetalningar enligt nedan. Joakim Grånemo, styrelseledamot i Cybergene AB har erhållit lön och pensionsbetalningar enligt nedan.

Verkställande direktör och ledande befattningshavare

Moderbolaget och koncernen har inga ledande befattningshavare förutom styrelseledamöterna.

Mikael Havsjö har avlönats i AlphaHelix Technologies AB med 741(595) tkr.

Pensionskostnader under året för Mikael Havsjö uppgår till 0(0) tkr vilka utbetalts av AlphaHelix Technologies AB.

Ulrica Karlsson har avlönats i Techtum Lab AB med 800(635) tkr; pensionskostnaderna var 108(98)

Claes Gustafsson har avlönats i Techtum Lab AB med 827(738) tkr; pensionskostnaderna var 127(134) tkr.

Heléne Olsson har avlönats i Cybergene AB med 229(497) tkr; pensionskostnaderna var 36(108) tkr.

Joakim Grånemo har avlönats i Cybergene AB med 768(0) tkr; pensionskostnaderna var 98(0) tkr

Pensionskostnader

Samtliga pensionsplaner är avgiftsbestämda vilket innebär att bolaget efter betalning av premie inte har något pensionsåtagande. Premierna kostnadsförs löpande.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Andel kvinnor i styrelsen	20%	25%	20%	25%
Andel män i styrelsen	80%	75%	80%	75%

Samtliga personer i gruppen övriga ledande befattningshavare i koncernen ingår även i styrelser i koncernen.

Not 7 Avskrivningar och nedskrivningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Avskrivning inventarier	-29 366	-19 419	-	-
Avskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-1 346 592	-772 916	-21 592	-
Avskrivning goodwill	-802 580	-468 170	-	-
Summa	-2 178 538	-1 260 505	-21 592	0

Not 8 Transaktioner med närstående

Av årets inköp i moderbolaget avser 0%(1%) inköp från huvudägaren Labkompaniet i Sverige AB.

Av årets försäljning i moderbolaget avser 100% (100%) försäljning till andra koncernbolag; från moderbolag till dotterbolagen.

Huvudägaren Labkompaniet har under 2022 debiterat en Management Fee på totalt 0(50) kSEK.

Ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 6.

Not 9 Bokslutsdispositioner

Erhållna koncernbidrag
Lämnade koncernbidrag

Summa

Moderbolaget	
2022-12-31	2021-12-31
110 000	7 355 000
-	- 706 000
110 000	6 649 000

Not 10 Skatt på årets resultat och uppskjuten skatt

Avstämning mellan gällande skattesats
och effektiv skattesats

Aktuell skatt
Uppskjuten skatt

Resultat före skatt
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige
Skatteeffekt avseende ej avdragsgilla kostnader
Skatteeffekt avseende ej skattepliktiga intäkter
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott
Justering avseende skatter för föregående år

Redovisad skattekostnad

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Aktuell skatt	-43 894	21 638	-	-
Uppskjuten skatt	233 360	-78 692	0	-167 247
	189 466	-57 054	0	-167 247
Resultat före skatt	-2 413 277	5 213 324	-355 838	6 186 505
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige	497 135	-1 073 945	73 303	-1 274 420
Skatteeffekt avseende ej avdragsgilla kostnader	-183 165	-96 440	-1 143	-
Skatteeffekt avseende ej skattepliktiga intäkter	56	6 068	-	-
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott	-105 351	1 107 262	-72 160	1 107 174
Justering avseende skatter för föregående år	-19 209	0	0	0
Redovisad skattekostnad	189 467	-57 055	0	-167 246

Underskottsavdrag

Koncernens skattemässiga förlustavdrag uppgår till 18 958(18651) kSEK som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. Skatten på underskottsavdragen uppgår till 3 905 kSEK.

Moderbolagets skattemässiga förlustavdrag uppgår till 14 545(14 194)kSEK som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. Skatten på underskottsavdragen uppgår till 2 996 kSEK.

Vid beräkningarna har en skattesats om 20,6% använts.

Not 11 Resultat per aktie

Årets resultat

Antal genomsnittligt utestående aktier före utspädning

Resultat per aktie före utspädning

Antal genomsnittligt utestående aktier efter full utspädning

Resultat per aktie efter utspädning

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Årets resultat	-2 223 811	5 156 270	-355 838	6 019 258
Antal genomsnittligt utestående aktier före utspädning	63 398 901	59 027 561	63 398 901	59 027 561
Resultat per aktie före utspädning	-0,04	0,09	-0,01	0,10
Antal genomsnittligt utestående aktier efter full utspädning	63 398 901	63 398 901	63 398 901	63 398 901
Resultat per aktie efter utspädning	-0,04	0,08	-0,01	0,09

Not 12 Immateriella anläggningstillgångar

De balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten och prototyper utgörs av personalkostnader, material samt övriga kostnader som är direkt hänförliga till utvecklingsprojekten. Aktiverade kostnader för patent avser utgifter för patentansökningar hänförliga till bolagets utvecklingsprojekt. Från 2013-01-01 tillämpar bolaget kostnadsföringsmodellen; varefter inga dylika kostnader aktiverats. Under 2019 har utträngning skett av tidigare patent som inte längre är gällande. Kvalitetssystem ISO13485, Produktutveckling & varumärke samt Kund- & återförsäljaravtal härrör från förvärvet av bolaget Cybergene.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Utvecklingskostnader				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 304 026	7 304 026	7 304 026	7 304 026
Nyanskaffningar	-	1 000 000	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 304 026	8 304 026	7 304 026	7 304 026
Ingående ackumulerade avskrivningar	- 7 420 693	- 7 304 026	- 7 304 026	- 7 304 026
Årets avskrivningar	- 200 000	- 116 667	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 7 620 693	- 7 420 693	- 7 304 026	- 7 304 026
Bokfört värde	683 333	883 333	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Varumärken & patent				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 050 000	50 000	50 000	50 000
Nyanskaffningar	215 920	1 000 000	215 920	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 265 920	1 050 000	265 920	50 000
Ingående ackumulerade avskrivningar	- 166 667	- 50 000	- 50 000	- 50 000
Årets avskrivningar	- 221 592	- 116 667	- 21 592	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 388 259	- 166 667	- 71 592	- 50 000
Bokfört värde	877 662	883 334	194 328	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Kvalitetssystem				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	4 200 000	-	-	-
Nyanskaffningar	-	4 200 000	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 200 000	4 200 000	-	-
Ingående ackumulerade avskrivningar	- 490 000	-	-	-
Årets avskrivningar	- 840 000	- 490 000	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 1 330 000	- 490 000	-	-
Bokfört värde	2 870 000	3 710 000	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Kund- & Återförsäljaravtal				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	350 000	-	-	-
Nyanskaffningar	-	350 000	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	350 000	350 000	-	-
Ingående ackumulerade avskrivningar	- 49 583	-	-	-
Årets avskrivningar	- 85 000	- 49 583	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 134 583	- 49 583	-	-
Bokfört värde	215 417	300 417	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Goodwill				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	4 012 893	-	-	-
Nyanskaffningar		4 012 893		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 012 893	4 012 893	-	-
Ingående ackumulerade avskrivningar	- 468 170	-	-	-
Årets avskrivningar	- 802 580	- 468 170	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 1 270 750	- 468 170	-	-
Bokfört värde	2 742 144	3 544 723	0	0

Not 13 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen	
	2022-12-31	2021-12-31
Inventarier		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 113 365	2 297 157
Nyanskaffningar	72 170	47 715
Avyttringar/utrangeringar	0	-231 507
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 185 535	2 113 365
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 038 131	-2 203 916
Avyttringar/utrangeringar	0	185 204
Årets avskrivningar	-29 367	-19 419
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 067 498	-2 038 131
Bokfört värde inventarier	118 038	75 235

	Koncernen	
	2022-12-31	2021-12-31
Leasinginventarier		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 220 076	1 220 076
Nyanskaffningar	0	
Avyttringar/utrangeringar		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 220 076	1 220 076
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 220 076	-1 220 076
Avyttringar/utrangeringar		
Årets avskrivningar	0	
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 220 076	-1 220 076
Bokfört värde leasinginventarier	0	0
Totalt bokfört värde	118 038	75 235

Not 14 Finansiella anläggningstillgångar

	Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31
Aktier i dotterföretag		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	22 267 083	9 240 045
Nyanskaffningar	-	13 027 038
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22 267 083	22 267 083
Ingående ackumulerade nedskrivningar	- 2 246 769	- 2 246 769
Utgående ackumulerade nedskrivningar	- 2 246 769	- 2 246 769
Bokfört värde	20 020 314	20 020 314

Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen	
	2022-12-31	2021-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	475 000	-
Nyanskaffningar	300 000	475 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	775 000	475 000
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-
Årets nedskrivningar	-	-
Återföring	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0
Bokfört värde	775 000	475 000

Not 15 Uppskjuten skattefordran

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående värde	500 296	-	-	-
Förändring långfristiga fordringar	- 41 556	-	-	-
Uppskjuten skattefordran underskottsavdrag	-	500 296	-	-
Utgående värde	458 740	500 296	0	0

Not 16 Aktier i dotterföretag

Bolag	Andel	Antal aktier	Bokfört värde	Bokfört värde
			2022-12-31	2021-12-31
AlphaHelix Technologies AB (org.nr 556847-8977), Nacka	100%	500	50 000	50 000
Techtum Lab AB (org.nr. 556188-8263), Nacka	100%	1 400	6 943 276	6 943 276
Cybergene AB (org.nr. 556504-5019), Solna	100%	478 590	13 027 038	13 027 038
Summa aktier i dotterföretag			20 020 314	20 020 314

Not 17 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Skattefordringar	42 317	42 317	21 857	21 857
Övriga poster	290 692	196 075	43 856	25 836
Summa övriga fordringar	333 009	238 392	65 713	47 693

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda hyror	231 159	162 255	-	-
Förutbetald försäkring	38 287	33 768	-	-
Övriga poster	190 184	210 232	89 776	66 000
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	459 630	406 255	89 776	66 000

Not 19 Antal aktier

	2022-12-31	2021-12-31
Antal aktier	63 398 901	63 398 901
varav A-aktier	63 398 901	63 398 901
Kvotvärde	0,0108	0,0108
Aktiekapital	686 437	686 437

Not 20 Uppskjuten skatteskuld

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående värde	- 1 198 761	-	-	-
Uppskjuten skatt företagsförvärv	-	1 359 129	-	-
Årets avskrivningar	274 916	160 368	-	-
Summa uppskjuten skatteskuld	- 923 845	- 1 198 761	0	0

Not 21 Finansiella risker

Kreditrisk

Huvuddelen av AlphaHelix kunder är offentliga organisationer, vilket innebär att bolaget har relativt begränsade kreditrisker. Med en ökad försäljning av produkter till internationella kunder förväntas kreditrisken öka. Bolaget gör inga finansiella transaktioner i spekulationssyfte.

Likviditetsrisk och finansiell risk

Den finansiella risken har minskat betydligt i koncernen under de senaste åren. Koncernens kreditvärdighet har ökat hos långivare. Det positiva kassaflödet under 2022 förbättrar denna situation; men beredskapen är mycket god att påverka koncernens kostnadsbild om ett negativt kassaflöde skulle uppstå.

Valutarisk

Koncernen har omfattande inköp i framförallt USD, EUR och GBP. Försäljningen sker till övervägande del i SEK. I vissa fall tecknas fleråriga försäljningsavtal med begränsad möjlighet att valutajustera priser. Ledningen började under 2015 valutasäkra större avtal men viss valutarisk föreligger. Under 2022 försvagades kronan gentemot flertalet av koncernens inköpsvalutor; på grund av denna försvagning har vi genomfört generella prishöjningar; både i prislistor och genom att aktivera valutajusteringsklausuler i ett flertal kundkontrakt.

Finansiella instrument

Kundfordringar och övriga finansiella instrument i den löpande verksamheten har kort löptid varför verkligt värde bedöms överensstämma med redovisat värde.

Not 22 Långfristiga skulder

	Koncernen	
	2022-12-31	2021-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen	300 000	600 000

Not 23 Checkkredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Beviljad checkkredit uppgår till	1 700 000	1 700 000	-	-
Utnyttjad checkkredit uppgår till	-	-	-	-

Not 24 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Löne- och semesterlöneskuld	1 235 617	1 331 413	100 000	100 000
Sociala avgifter	311 702	428 131	31 420	31 420
Förskottsfakturerade serviceavtal	1 621 818	1 895 017	-	-
Övriga poster	171 090	133 571	54 000	39 999
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 340 227	3 788 133	185 420	171 419

Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<i>För egna skulder</i>				
Företagsinteckningar	3 400 000	3 400 000	-	-
Borgen till förmån för dotterföretag	-	-	600 000	900 000
Summa ställda säkerheter och eventalförpliktelser	3 400 000	3 400 000	600 000	900 000

Not 26 Vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande:

Överkursfond	15 772 406
Balanserad vinst eller förlust	9 079 445
Årets resultat	-355 838
Totalt	24 496 013

Föreslås att ingen utdelning lämnas och att vinstmedlen balanseras i ny räkning.

Not 27 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det pågående kriget i Ukraina, och den ökade oron i övriga delar av världen, bidrar till viss osäkerhet gällande leveranstider av de produkter koncernens bolag säljer och tillverkar. Koncernen gör inga affärer med vare sig Ukraina eller Ryssland men då inget vet om kriget breder ut sig i främst Europa så finns en osäkerhet om hur transporter och valutor kan komma att påverka koncernen under den kommande tiden.

Signaturer

Nacka den dag som framgår av elektronisk signering

Ulrica Karlsson
Styrelseordförande

Artur Aira
Styrelseledamot

Neven Zoric
Styrelseledamot

Mikael Havsjö
Verkställande Direktör

Joakim Grånemo
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av elektronisk signering

Baker Tilly Umeå AB

Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i AlphaHelix Molecular
Diagnostics AB (publ)
Org.nr 556555-4382

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2022.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 3-28.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 2022-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-2, 29-30. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå

på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:

www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen,

medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:

www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Umeå datum enligt digital signering

Baker Tilly Umeå AB

Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor

STYRELSE

Mikael Havsjö

VD i AlphaHelix Molecular Diagnostics.

Född 1956

Utbildning: Kemist

Mikael Havsjö är tidigare VD på AlphaHelix Molecular Diagnostics och Techtum; där han arbetat sedan 1986. Han var tidigare produktspecialist på GSK (GlaxoSmithKline). Mikael Havsjö har suttit i Techtums styrelse sedan 1987. Aktieägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 31,3 % genom Labkompaniet i Sverige AB där han kontrollerar 50% av rösterna.

Ulrica Karlsson

Styrelseordförande. CFO sedan 2012 samt VD i Techtum Lab AB sedan januari 2019

Född 1969

Utbildning: Ekonom

Arbetat med ekonomi och administration på Techtum Lab AB sedan 1989. Sedan 2004 styrelseledamot i AlphaHelix Technologies AB, Techtum Lab AB samt Labkompaniet i Sverige AB. Aktieägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 31,3 % genom Labkompaniet i Sverige AB där hon kontrollerar 50% av rösterna.

Artur Aira

Styrelseledamot sedan 2018

Född 1967

Styrelseledamot i Life Genomics. Tidigare affärsområdeschef för Life Sciences inom AddTech.. Affärsområdet bolagiserades och börsnoterades under namnet AddLife; med en omsättning på nära 2 miljarder och 600 anställda. Han har tidigare haft flera ledande befattningar inom BioMérieux.

Neven Zoric

Styrelseledamot sedan 2020

Född 1979

Utbildning: Civilingenjör vid Chalmers Tekniska Högskola

Styrelseledamot samt medgrundare i TATAA Biocenter AB samt styrelseledamot i Life Genomics AB. För närvarande ansvarig för försäljning och marknadsföring i EMEA för Vitrolife. Han har tidigare haft ledande befattningar inom Thermo Fisher Scientifics divisioner för klinisk diagnostik samt forskningsprodukter.

Joakim Grånemo

Styrelseledamot sedan 2022

Född 1986

Många års erfarenhet inom In Vitro diagnostik, med fokus på sälj och marknad. Tidigare global produktchef på CareDX och affärsutvecklare på Pelago.

REVISOR

Baker Tilly Umeå AB
Huvudansvarig revisor Åsa Dahlgren
Född 1966
Auktoriserad revisor, Baker Tilly Umeå AB.
Huvudansvarig revisor i AlphaHelix sedan 2011.

AKTIEN

Kortnamn: ALPH
ISIN-kod: SE0000885501
Antal aktier: 63 398 901
Org. nr: 556555-4382

AlphaHelix aktie började handlas på Spotlight Stock Market den 15 september 2006.

Aktiekapitalet i AlphaHelix uppgick den 31 december 2022 till 686 437 kr fördelat på 63 398 901 aktier som är fullt inbetalda.

Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. Aktierna är fritt överlåtningsbara. Bolagets aktiekapital skall, enligt bolagsordningen utgöra lägst 500 000 kr och högst 2 000 000 kr, fördelat på lägst 46 000 000 aktier och högst 184 000 000 aktier. AlphaHelix äger inga egna aktier.

Större ägare

På balansdagen ägde följande över 10% av utestående aktier i AlphaHelix Molecular Diagnostics:

Labkompaniet i Sverige AB	31,3%	(Se vidare Styrelse och personal ovan)
---------------------------	-------	--